

NACHRICHTEN

der Akademie der Wissenschaften in Göttingen
aus dem Jahre 1975

Mathematisch-Physikalische Klasse



GÖTTINGEN · VANDENHOECK & RUPRECHT · 1975

INHALT

Heinz, Erhard: Ein Regularitätssatz für schwache Lösungen nichtlinearer elliptischer Systeme	1
Heinz, Erhard: Über die Regularität der Lösungen nichtlinearer Wellengleichungen	15
v. Wahl, Wolf: Über semilineare elliptische Gleichungen mit monotoner Nichtlinearität	27
Lange, Herbert: Modulprobleme exzeptioneller abelscher Varietäten	35
Ramachandra, K.: On a Theorem of Siegel	43
Seifert, Herbert: Komplexe mit Seitenzuordnung	49
Magnus, Wilhelm: Two generator subgroups of $PSL(2, \mathbb{C})$	81
Lange, Herbert: Produkte elliptischer Kurven	95
Raghavan, S.: Bounds for minimal solutions of diophantine equations	109
Burgeff, Hans: Über Rhabdomyosarcoma anthyllidis Boissieu	115
Rensing, Ludger, Trepte, Hans-Heinrich und Georg Birukow: Regulationsmechanismen der Genaktivität und Replikation bei Riesenchromosomen	133
Reh, Michael und Hans-Günter Schlegel: Chemolithoautotrophie als eine übertragbare, autonome Eigenschaft von <i>Nocardia opaca</i> lb	207
Bauermeister, Hanns: Besicovitch-Fastperiodizität holomorpher Dirichletfunktionen mit Funktionalgleichung	217
Pecher, Hartmut: Globale klassische Lösungen nichtlinearer Wellengleichungen für höhere Raumdimensionen	221
Maak, Wilhelm: Bohrsche Funktionen und Dirichletsche Reihen ...	233
Draxl, Peter: Über gemeinsame separabel-quadratische Zerfällungskörper von Quaternionenalgebren	252
Shimura, Goro: On the Fourier coefficients of modular forms of several variables	261
Siegel, Carl-Ludwig: Zur Summation von L -Reihen	269

